**Index of Claims** 



÷

Rejected

Allowed

Application/Control No.

10/656,129

Examiner

(Through numeral)

Cancelled

Restricted

Reexamination HIRAYAMA ET AL.

Applicant(s)/Patent under

**Art Unit** 

1624

Brenda L. Coleman

Non-Elected N

Interference

**Appeal** 

0 Objected

A

Claim		Date										
			1	1	1	Jai	e T	1	_	_		
Final	Original	12/5/05	6/21/06	12/8/06								
	1	1	1	1				t	<u> </u>			
	2	1										
	3	1	1	1				<u> </u>	L			
	1 2 3 4 5	1	1	1			<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш		
	5	N	./	1		<u> </u>	├-	-	-	Н		
	7	1 1 1 1 1	7	7	<del> </del>	┢	╌	<del>                                     </del>	├	Н		
	8	•	77777	77777		$\vdash$	┝	┢╌	┢	Н		
<u> </u>	9		Ť	Ť	┢	$\vdash$	İΤ	1	T	Н		
	10				Г			T		П		
	11											
	12											
	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	$oxed{oxed}$			L		_	<u> </u> _	_	$\vdash$		
	14	_						-	-	H		
	16	-			-	⊢				Н		
	17			_	-	-	-		-	Н		
	18					-		<del>                                     </del>		Н		
	19						_		i			
	20											
	21									Ш		
	22						<u></u>					
	23		Ш		_	<u> </u>	_	_		Ш		
	24						├-	⊢	⊢	Ш		
	26		_	_	_	┝	⊢	├	┢	$\vdash$		
	27	Н				-	┢	H	$\vdash$	Н		
	28		_				┢	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	29									П		
	30											
	31							_				
	32	Ш					L	_	_			
	33	_						<del> </del> —	-			
	34 35			_		_	_	$\vdash$	$\vdash$			
	36							$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	36 37			_				$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		
	38				一							
	39											
	40											
	41		_	_						Ш		
	42 43		-		_	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ		
$\dashv$	44			-	_	H	<u> </u>	├-	H	$\vdash$		
	45	$\dashv$		-		Н		$\vdash$		$\vdash$		
	46	$\vdash$	$\dashv$	_	_	H		Η-	H	$\dashv$		
	47	$\dashv$			_		П			$\dashv$		
	48											
	49											
	50											

Claim			Π	Date								
		•		Π		П	Τ	Ť	Г		Г	
	Final	Original										
	iI	Ö										
		E4	-	├	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁┈	
		51 52		-	-	-	H	-	-	-		
		92		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>			_	<u> </u>	
		53		_	┕	L.		L	L	_	_	
		54										
		54 55	1						ļ	·		
		56	Г		Г	Γ						
		57			Г	Π		Г	Г	Г		
		58	$\vdash$	Т		<b>-</b>			-	-	$\vdash$	
		59	$\vdash$	┢	H	┢	1			H	一	
	-	60	-	-	H	┢	-		H	$\vdash$	1	
٠.	_	61	-	├	├	├	$\vdash$		-		┢	
	-	67	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
		62	$\vdash$	-	-	<del>  -</del>	-	<del> </del>	├—	├	$\vdash$	
		63	L	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
ı		64	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	
	L	65	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	$oxed{oxed}$	
		66		_	_			<u> </u>		_		
		67		Ŀ	L							
		68	_									
		69			_	$oxedsymbol{oxed}$	_	L		L		
		70					<u> </u>					
2		71		_	匚	L						
		72		L.	L							
1		73 74		L	ᆫ	_	_	_		_		
		74		L	L_	L_	_				Щ	
		75		_		<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>		$\Box$	
		76 77		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	Щ	
1	_	77	_	_		-	-		<u> </u>			
		78	_		_		L	_	<u> </u>		_	
		79		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_		Н	
		80		_			_		<u> </u>	L	Ш	
-		81		-	-	-	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
ŀ		82			<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	L	_	Щ	
	_	83		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н	
		84	<b></b>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ш	
-		85			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	L	Ш	L.		
ļ		86		L	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	L	L_	Ш	
ļ		87 88		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_		Ш	
		88		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш	<u> </u>		
ļ		89		L	_	<u> </u>	L	Ш		oxdot	Ш	
		90			<u> </u>	<u> </u>	_					
		91		Ш		<u> </u>	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	Щ	ш	
		92		<u> </u>	L.	$\vdash$	L	L	$oxed{oxed}$	Щ	Щ	
		93			<u> </u>	-		<u> </u>	_	Щ		
-		94		_	$\vdash$	$\vdash$	-			$\vdash$	Н	
ŀ		95 96		_	<u> </u>	H	-	$\vdash$		Н	Н	
ŀ			_	_	<u> </u>	-	<b>-</b>	H		Н	Н	
ŀ		97	_	-		<u> </u>	$\vdash$		_	$\vdash$	Н	
-		98 99	_	H	H	-		$\vdash$		Н	Н	
ŀ		100	_	H		$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
L		100										

Claim		Date									
Final	Original										
			_	_	_	L	L	·	L	Ц	
	101 102 103 104	-		_				L		Н	
	102	-	-	-	-	-	H	_	$\vdash$	Н	
	104		┢	$\vdash$		<del>                                     </del>	_	$\vdash$	_		
	105 106										
	106										
	l 107			_		<u> </u>	L	_	<u> </u>	Щ	
	108 109			-		┡		<u> </u>			
	110					_		┝	<u> </u>		
	111			$\vdash$	-	├	$\vdash$	-	-	Н	
-	111 112 113	_	-			T	┢	$\vdash$		H	
	113										
	114 115										
	115			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$			Ĺ	$\Box$	Ĺ	Ш	
	116			<u> </u>					<u> </u>	Щ	
	117	-	_	<u> </u>					_	$\vdash\vdash$	
	118 119 120		-	-		├	-		-	$\vdash$	
	120			<del> </del>		-	-	┢	$\vdash$	Н	
	121	<u> </u>			_			$\vdash$	$\vdash$	Н	
	122 123 124	$\vdash$							$\vdash$	П	
	123										
	124										
	125 126 127	_		L			_	Ц		Ш	
	126				_	┝		_	_	Н	
	128	-			_	├	⊢	_	$\vdash$	Н	
	129							-			
	128 129 130 131	_								Н	
	131										
	132										
	133				_	L	_	_		Ш	
	134 135	H	_		-	H		_		$\vdash$	
	136	$\vdash$		_	_	H	H	_	_	$\vdash$	
	136 137 138	H				$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	138	П				Н			Н	$\vdash \dashv$	
	139										
	140										
	141					_				Ц	
	142 143	$\dashv$	_	$\dashv$			H		-	Щ	
	144	$\dashv$	-	Н		-	_	H	Н	$\dashv$	
	145			Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\dashv$	
	146			Н		Т			Н	Н	
	147									$\Box$	
	148										
	149			Ш							
	150										